

フロンガス警報器(設置型) FU-シリーズ

校正済・検査成績書付

品番 **FU-8F**価格 **¥OPEN**

- ▶半導体センサ…新旧冷媒に高感度
- ▶拡散式…設置箇所の濃度に反応します
- ▶接点出力…アラーム、換気扇など外部機器との連動ができます



表示ランプ
 アラーム(警報)
 トラブル(異常)
 電源ランプ

対象ガスの種類 R22 R134a R404A R407C R410A

- 国内実績No.1 FU-7Fシリーズの後継機種
- ビジネスホテル～病院～機械室などでの酸欠中毒事故を防ぎます。
- ビル用マルチエアコン、GHPなどからの冷媒漏えい監視に
- 壁取付け・埋込・低温用と幅広い対応が可能
- 換気扇などの外部機器との連動可能な接点出力付

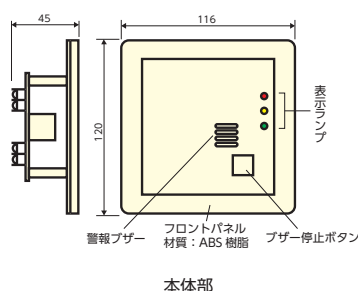
特長

- ◆寿命が長く、丈夫な半導体センサ採用
- ◆壁取付け型(K)は既設物件に、埋込型(U)は新設物件に

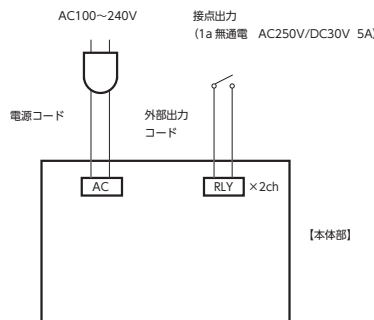
仕様

対象ガス	R22、R134a、R404A、R407C、R410Aなど既存の新旧冷媒全般
検知方法	半導体センサ/拡散式
警報濃度	1/2RC (GL-13による)
警報方式	1段階警報即時型(LED赤点灯・ブザー音・自動復帰式)
警報表示	LED緑：点灯(通常監視時) LED黄：点滅(トラブル時) LED赤：点灯(ガス警報時/自動復帰)
外部出力信号	a接点出力×2点 接点容量：AC250V/DC30V/5A)
使用環境	-10～50℃ 95% RH以下(結露なきこと) (Lタイプ) -40～-10℃
電源/消費電力	AC100～240V(±10%)、50/60Hz/6W以下
サイズ/質量	本体部：120H×116W×45Dmm/約500g
標準付属品	取り付け用ビス、テストチェックリーク、取扱説明書・保証書
別売品	チェックリークFS-770C-10D ¥1,000 本体部スイッチボックスFU-7F-LS ¥2,800

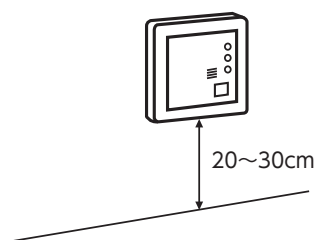
各部名称及び寸法



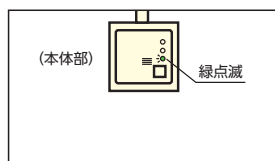
配線図



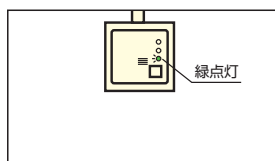
設置例



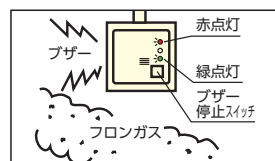
使用方法



1. 電源を入れてください。約3分間は警報器が作動状態に入る準備タイムです。(対象となるガスが存在しても警報を発しません) 電源ランプ(緑)が点滅します。

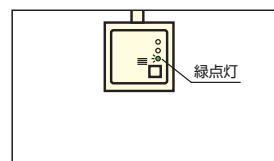


2. 約3分後(作動状態)電源ランプ(緑)が点灯します。



3. フロンを検知した場合
 警報方式は、即時警報方式を採用しています。フロンが警報設定濃度に達すると警報ランプ(赤)が点灯し、ブザーが鳴動します。また、外部出力信号が出ます。

※ブザーが鳴動中、ブザー停止スイッチを押すとブザーのみ停止します。(警報ランプ(赤)及び外部出力信号は動作したままです)ブザー停止スイッチを一度押すとガスがなくなるまで停止機能を維持し、再度ガスが来ると鳴動します。



4. フロンガスがなくなると警報は自動的に止まり、2.の状態に戻ります。(自動復帰方式)